

534.145

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Mai 2004 (27.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/045049 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H02K 11/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003545

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Oktober 2003 (24.10.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 52 754.7 13. November 2002 (13.11.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **REXROTH INDRAMAT GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 13 57, 97803 Lohr am Main (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GRÖNING, Ingolf**

[DE/DE]; Am Rechtenbach 5, 97816 Lohr am Main (DE).
SCHNURR, Bernd [DE/DE]; Zur Kehlspitze 4, 97816
Lohr am Main (DE).

(74) **Anwalt: THÜRER, Andreas**; Bosch Rexroth AG, Zum
Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main (DE).

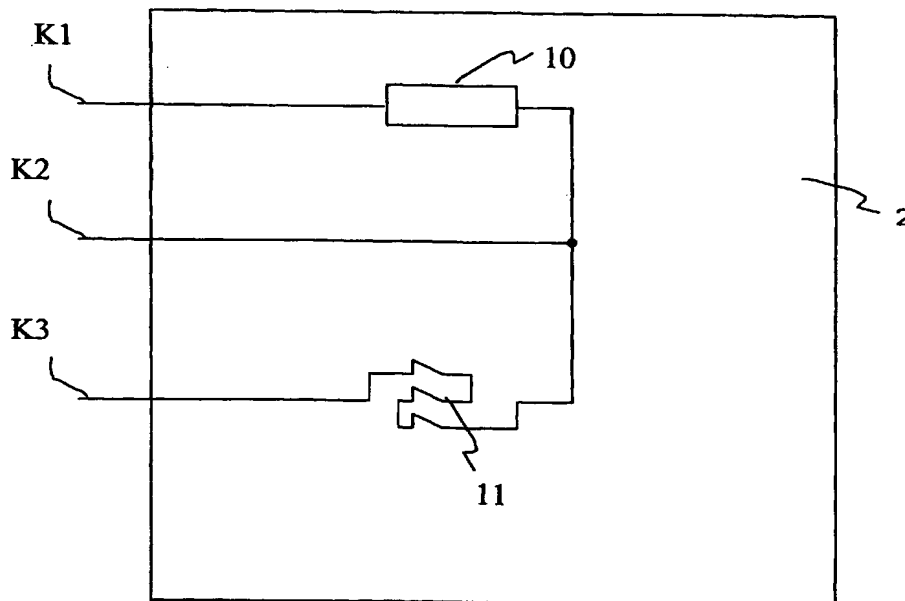
(81) **Bestimmungsstaaten (national)**: AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten (regional)**: ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELECTRIC MOTOR COMPRISING A TEMPERATURE MONITORING DEVICE

(54) Bezeichnung: ELEKTROMOTOR MIT EINER VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURÜBERWACHUNG



(57) **Abstract**: Disclosed is an electric motor comprising a temperature monitoring device which is provided with at least two temperature sensors that have different temperature characteristics and are connected to terminal clamps by means of electrical wires, whereby it is possible in an advantageous manner to connect regulating devices having different temperature sensor input characteristics to the electric motor.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/045049 A1